

آریان آسانسور

2021-22



آریا ہم پشتولانہ کیفیت و طمینان

فهرست

۳	درباره شرکت
۴	تندیس ها و گواهینامه ها
۵	محصولات یکپارچه (Integrated)
۱۳	تابلوفرمان ها
۲۹	تابلوفرمان های هیدرولیک
۳۱	محصولات جانبی
۳۴	امکانات سفارشی
۳۷	بازرگانی
۴۰	نمایندگان
۴۲	معرفی برخی از پروژه های آریان
۴۴	نمایشگاه ها

درباره شرکت آریان آسانسور

آریان آسانسور فعالیت خود را به عنوان اولین تولید کننده تابلو فرمان میکروپرسوسوری آسانسور در ایران از سال ۱۳۷۱ با همکاری متخصصین و مهندسین با تجربه در زمینه تحقیقات و طراحی الکترونیک طراحی صنعتی و ساخت تابلوهای کنترل آسانسور آغاز نموده و هم اکنون این شرکت با حدود ۳۰ سال سابقه در تولید محصولات متنوع، بخش قابل توجهی از بازار داخل و خارج را در اختیار دارد. آریان آسانسور به عنوان اولین شرکت دانش بنیان صنعتی در زمینه آسانسور با تأکید بر تحقیق و توسعه به عنوان محور اصلی دستیابی به اهداف خود کفایی بهبود کیفیت و انطباق هر چه بیشتر با استانداردهای جهانی از جمله به عنوان اولین دارنده گواهینامه ISO 9001 در مدیریت کیفیت همواره سعی در ارتقاء کیفیت در تولید تابلو فرمان آسانسور خود داشته است.

تحقیق و توسعه

فعالیت های بی وقه در امر تحقیق و توسعه، آریان آسانسور را در مسیر نوینی قرار داده تا جایی که این فعالیت ها زمینه ساز تبدیل شدن آریان به یک شرکت دانش بنیان صنعتی که دارای اختراعات متعدد ثبت شده با بالاترین رتبه های لازم را دارد، فراهم آورده است. این اختراقات بستری برای تولید محصولات جدید با ویژگی ها و قابلیت های منحصر به فرد به وجود آورده که مهمترین آنها کاهش در مصرف انرژی، افزایش ایمنی و بهبود کیفیت حرکتی می باشد.

تولید

استفاده از شیوه های نوین در تولید، به منظور کاهش قیمت تمام شده و زمان تحویل با حفظ سطح کیفیت تعریف شده برای محصولات در مبنای مختلف بسیار متدائل می باشد. این امر همواره مورد توجه خاص شرکت آریان قرار داشته و دارد. در بخش تولید با بهره گیری از خط تولید تمام مکانیزه SMD تمامی مراحل تولید به صورت تمام اتوماتیک انجام می گیرد و بالطبع ضریب خطا به صفر رسیده و این امر باعث کیفیت برتر محصولات شده است تولید مکانیزه تابلو با استفاده از روش های استاندارد ضمن افزایش توان تولید و کیفیت محصولات را افزایش داده است. محصولات تولید شده قابلیت رقابت با تولیدات و محصولات خارجی را در سطح بین المللی دارا می باشد.

فروش

بخش بازاریابی و فروش آریان آسانسور با برنامه ریزی های کوتاه مدت و بلند مدت و با چشم اندازی اندیشمندانه توانسته ضمن حصول رضایت مشتریان، به عنوان یک واحد مستولیت پذیر در سطح کشور خود را مطرح نماید. این بخش با توجه به نیازهای فعلی و آینده مشتریان و با برنامه ریزی های دقیق توانسته در راستای تحقق اهداف قدم برداشته و حس خشنودی و خاطره خوب از خرید را ایجاد نماید. همچنین با ایجاد نمایندگی های گسترده در سراسر ایران یک شبکه قوی توزیع را تشکیل دهد.

خدمات پس از فروش

مشتریان گرامی بمنظور بهره مندی از مزایای گارانتی محصول، دریافت خدمات نصب و راه اندازی، خرید قطعات یدکی اصلی و دریافت خدمات کارشناسی و رفع ایراد، از حمایت شبکه گسترده خدمات پس از فروش آریان در سراسر کشور برخوردار می باشند.

امور مشتریان

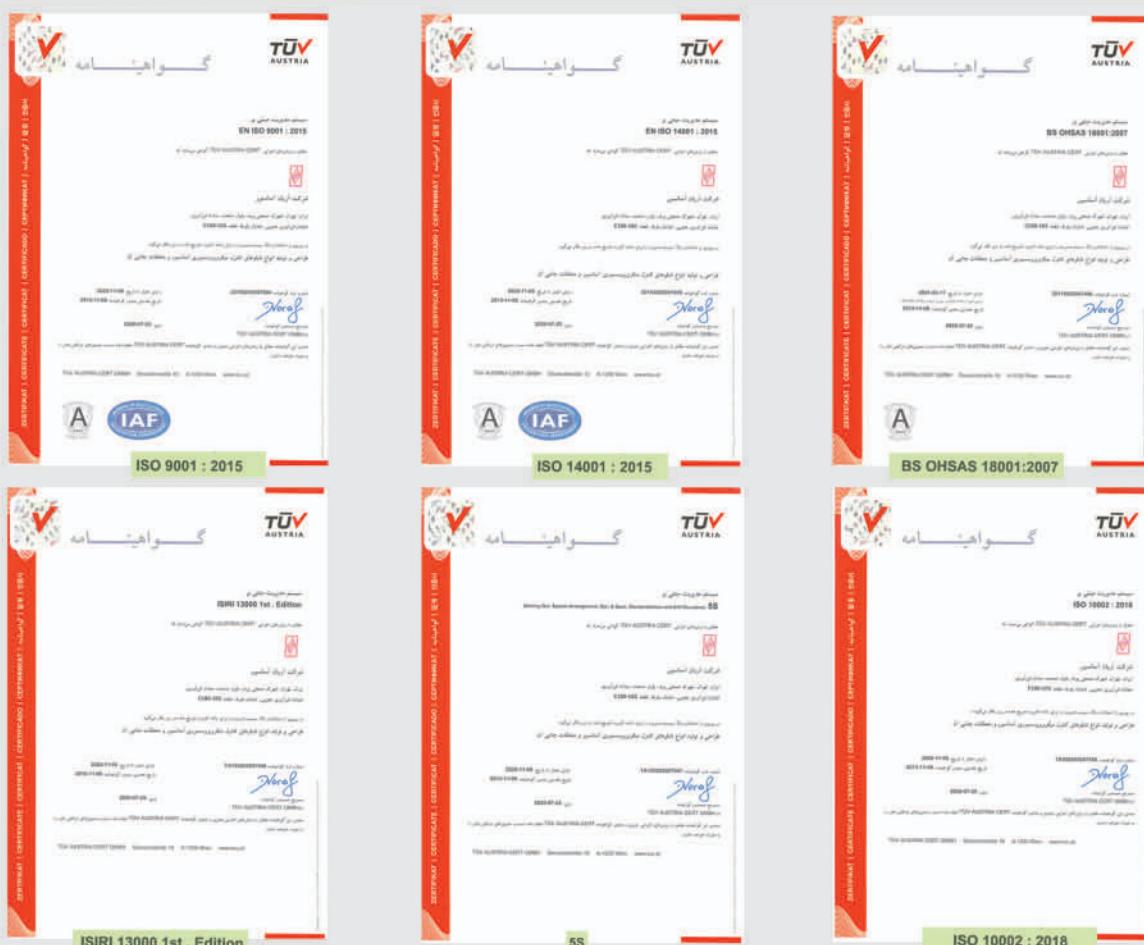
مشتریان آریان آسانسور مهمترین رکن در فرآیند ارائه خدمات هستند. واحد امور مشتریان با شعار "نماینده مشتری در سازمان" سعی بر آن دارد تا ضمن برقراری ارتباط موثر با تمامی گروه ها مسائل و نیازهای آنان را به درستی درک کند و خدمات خود را در کوتاه ترین زمان ممکن به ایشان ارائه دهد. دریافت ۴ تندیس رعایت حقوق مصرف کننده گویای اهمیت و جایگاه مشتری نزد این سازمان می باشد.

برج تست

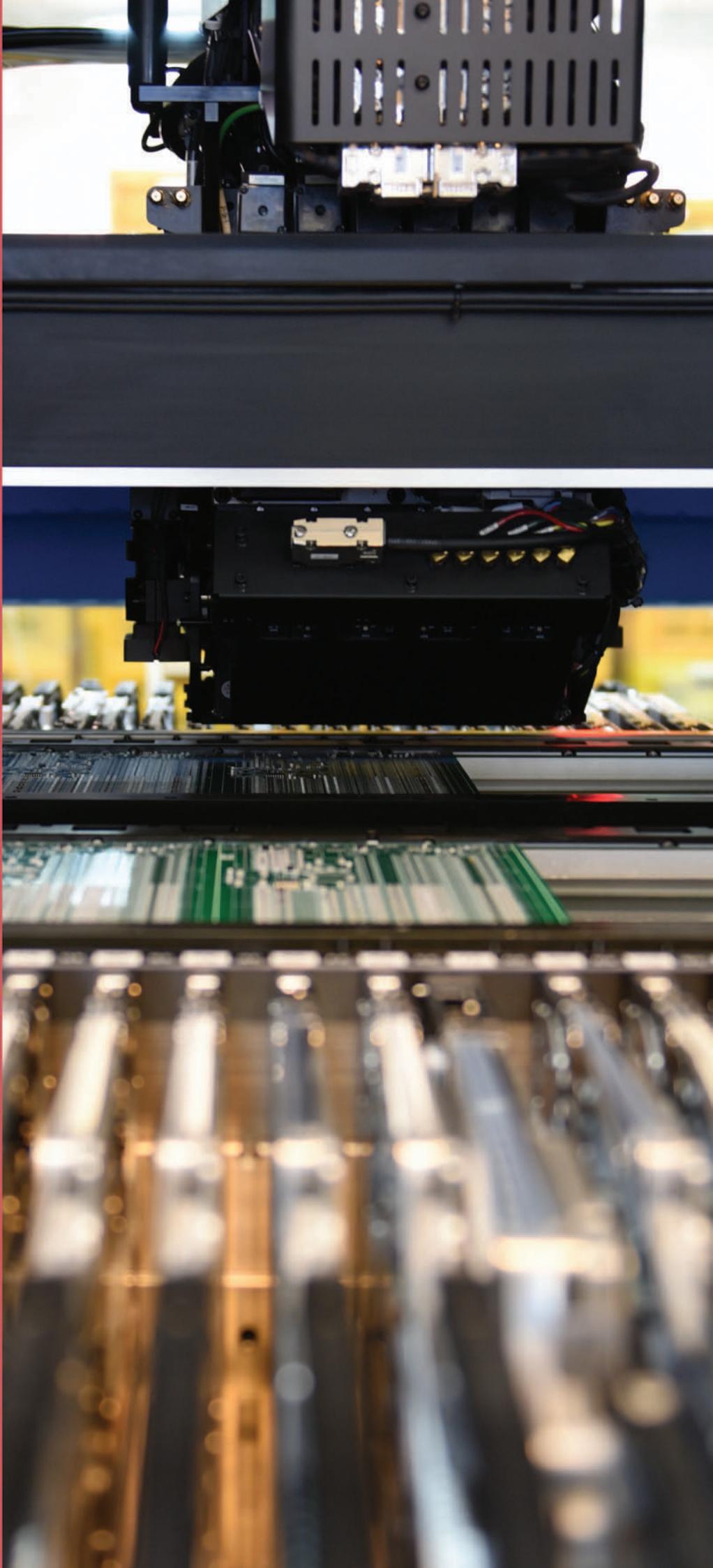
اولین و مرتفع ترین برج تست ایران (برج تست آریان آسانسور) در تاریخ ۲۲ تیرماه ۱۳۹۴ با حضور مهندس صادقی ریاست سازمان صنعت معدن و تجارت، مهندس بیات مدیرکل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان تهران، مهندس سلیمان پور فرماندار شهرستان رباط کریم، مهندس سجادی ریاست صنعت معدن و تجارت شهرستان رباط کریم، مهندس ولی پور مدیریت شهرک صنعتی پرنده برجزار گردید. که در این مراسم مهندس نیکو منظری و مهندس بختیاری از اعضاء هیئت مدیره و سایر مدیران شرکت حضور داشتند.



- گواهینامه ملی رعایت حقوق مصرف کنندگان سال ۹۷
- گواهینامه استانی رعایت حقوق مصرف کنندگان سال ۹۶
- گواهینامه استانی رعایت حقوق مصرف کنندگان سال ۹۷
- گواهینامه استانی رعایت حقوق مصرف کنندگان سال ۹۸
- گواهینامه انطباق محصول اتحادیه اروپا CE
- استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001 : 2015
- استاندارد مدیریت زیست محیطی ISO 14001 : 2015
- استاندارد رسیدگی به شکایت مشتری ISO 10002 : 2018
- استاندارد مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS 18001 : 2007
- استاندارد ملی الزامات سیستم مدیریت فرآگیر ISIRI 13000 1ST.Edition
- استاندارد آراستگی محیط کار 5S
- تندیس نقره ای روز ملی صنعت و معدن سال ۹۶ (واحد صنعتی برتر سال ۹۶)



محصولات يكپارچه
Integrated



تالو فرمان

ADVANCE Integrated (ARIS)



گیربکس/گیرلس

Closed Loop

سیستم یکپارچه درایو و کنترلر
ارائه حرکت شیرجهای



محصولی با طراحی ترکیبی از کنترلر یکپارچه (Integrated) و سیستم نجات اضطراری در یک پکیج می‌باشد. این محصول دارای کیفیت حرکتی بسیار مناسب و دوراندازی شیرجهای بوده و نصب و راه اندازی آسان از جمله برتری‌های آن به حساب می‌آید.

مشخصات

- دارای کنترلر یکپارچه (Integrated) تولید شرکت آریان آسانسور
- قابلیت برد اصلی و درایو با یکدیگر (MRL)
- دارای حرکت شیرجهای Direct Approach
- قابلیت سرویس دهی تا 32 طبقه با شستی احضار طبقات به زدن
- جران خودکار گشتوار در هنگام استارت، بدون نیاز به سنسور صورت سریال
- قابلیت سرویس دهی تا 16 طبقه با شستی احضار طبقات به دارای Handheld قدرتمند DMV جهت انجام تنظیمات آسانسور
- قابلیت سرویس دهی تا 8 طبقه و 8 خروجی برنامه پذیر
- قابلیت با استاندارد ملی 1-6303 صورت پارالل
- قابلیت استفاده تا سرعت 3m/s
- دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی برای 8 آسانسور
- سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- قابلیت استفاده به صورت سه فاز و تک فاز (محصول سفارشی)
- دارای قابلیت عملکرد به صورت نرم‌افزاری، از 100 تا 400 استارت (با حداکثر سرعت 1m/s) در موقع بروز خاموشی (محصول سفارشی)
- قابلیت استفاده از سیستم فول سریال برای شستی احضار و نمراتور طبقات و کابین به جای سیم کشی پارالل، و در نتیجه کاهش خرابی و حجم سیم کشی در این بخش (محصول سفارشی)
- قابلیت استفاده از سیستم IoT در این محصول، به منظور کنترل و مانیتور از راه دور
- سرویس دهی در مود کنترلی Close Loop و بر پایه اطلاعات به دست آمده از فرآیند آموزش چاه آسانسور (Shaft Learning).
- مناسب برای آسانسورهای گیربکسی و گیرلس
- قابلیت تنظیم پارامترها از طریق تلفن همراه
- پشتیبانی از مود آتش نشان VIP
- دارای الگوریتم هوشمند پارک آسانسور، بر اساس تعداد تردد در طبقات
- قابلیت باز کردن زودهنگام درب قبل از تراز طبقه (ADO)
- قابلیت همسطح سازی مجدد کابین با درب باز (Re-Leveling)
- پشتیبانی از انواع انکوادر: HTL 12-30VDC, EnDat, SinCos
- قابل استفاده در ساختمان‌های دارای طبقات با فوامل متفاوت
- سیستم اتوماتیک تیون موتور (با بار، بدون بار)



- هزایای ویژگی استپ شیرجهای ای و Shaft Learning تالو فرمان ARIS
- کاهش زمان حرکت بین طبقه مبدأ و مقصد، با حذف زمان پیاده روی
 - محاسبه اتوماتیک میزان سرعت و نقطه دوراندازی با توجه به فاصله طبقه مبدأ و مقصد
 - عدم نیاز به انجام تنظیمات اضافه برای طبقات با فوامل کوتاه یا آسانسورهای با سرعت بالا

تابلو فرمان

ADVANCE All in One (ARPACK)



گیربکس/گیرلس
Closed Loop
Compact سیستم
ارائه حرکت شیرجه ای

محصولی Compact با طراحی ترکیبی از کنترلر یکپارچه (Integrated) و سیستم نجات اضطراری در یک پکیج می باشد. این محصول دارای کیفیت حرکتی بسیار مناسب و دوراندازی شیرجه ای بوده و نصب و راه اندازی آسان از جمله برتری های آن به حساب می آید.

مشخصات

- دارای کنترلر یکپارچه (Integrated) تولید شرکت آریان آسانسور (تلقیق برد اصلی و درایو با یکدیگر)
 - جبران خودکار گشتاور در هنگام استارت، بدون نیاز به سنسور وزن
 - دارای Handheld قدرتمند DMV جهت انجام تنظیمات آسانسور
 - استفاده از درایو در بازه توانی 7.5KW تا 11KW برای این محصول
 - قابلیت سرویس دهی تا 32 طبقه با شستی احضار طبقات به صورت سریال
 - قابلیت سرویس دهی تا 16 طبقه با شستی احضار طبقات به صورت پارالل
 - قابلیت استفاده تا سرعت 3m/s
 - دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی برای 8 آسانسور
 - سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
 - قابلیت استفاده از سیستم فول سریال برای شستی احضار و نمراتور طبقات و کابین به جای سیم کشی پارالل و در نتیجه کاهش خرابی و حجم سیم کشی در این بخش (محصول سفارشی)
 - قابلیت استفاده از سیستم IOT در این محصول، به منظور کنترل و مانیتور از راه دور
 - سرویس دهی در مود کنترلی Close Loop و بر پایه اطلاعات به دست آمده از فرآیند آموزش چاه آسانسور (Shaft Learning).
 - مناسب برای آسانسورهای گیربکسی و گیرلس
 - قابلیت تنظیم پارامترها از طریق تلفن همراه
 - پشتیبانی از مود آتش نشان و VIP
 - دارای الگوریتم هوشمند پارک آسانسور، بر اساس تعداد تردد در طبقات
 - قابلیت باز کردن زودهنگام درب قبل از تراز طبقه (ADO)
 - قابلیت همسطح سازی مجدد کابین با درب باز (Re-Leveling)
 - پشتیبانی از انواع انکوادر: HTL 12-30VDC, EnDat, SinCos
 - قابل استفاده در ساختمان های دارای طبقات با فواصل متفاوت
 - سیستم اتوماتیک تیون موتور (با بار، بدون بار)
 - کنترل موقعیت کابین از طریق انکوادر موتور
- پنل DMV تابلو فرمان**
- مانژول DMV جهت دسترسی به پارامترها و همچنین مانیتور وضعیت های مختلف کاربرد دارد
 - قابلیت ذخیره 100 خطاباً با وضعیت ورودی و خروجی ها و زمان و طبقه ای رخداد خطا
 - مانیتورینگ و تست انکوادر
 - مشاهده موقعیت دقیق کابین
 - امکان مشاهده تمامی سیگنال ها، از جمله تابلو فرمان و کارکرد
 - انجام Auto-Tune و Shaft Learning و بر پایه اطلاعات به کاهش زمان راه اندازی تابلو بوسیله Quick Installation
 - قابلیت Backup بر روی حافظه USB
 - دارای قابلیت ایجاد مزایای ویژگی استپ شیرجه ای و Shaft Learning
 - کاهش زمان حرکت بین طبقه مبدأ و مقصد، با حذف زمان پیاده روی
 - محاسبه اتوماتیک میزان سرعت و نقطه دوراندازی با توجه به فاصله طبقه مبدأ و مقصد
 - عدم نیاز به انجام تنظیمات اضافه برای طبقات با فواصل کوتاه یا آسانسورهای با سرعت بالا



تالو فرمان

Hpmont All in One (Euro 100)



گیربکس/گیرلس
Closed Loop
ارائه حرکت شیرجهای
کنترل و مانیتور از طریق تلفن همراه
قیمت مناسب



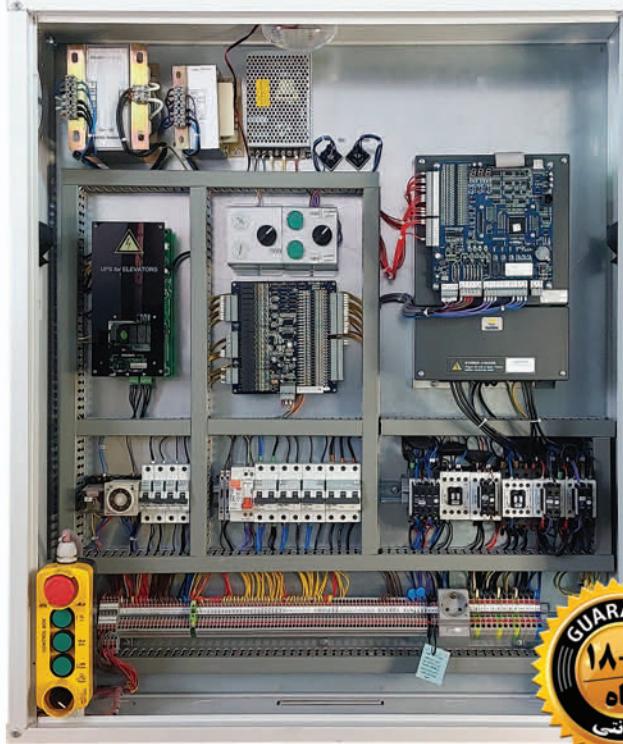
بهره مندی از سیستم یکپارچه MT70 شرکت Hpmont این محصول را برای استفاده کنندگان جذاب نموده است. کیفیت حرکتی مطلوب به همراه قیمت مقرر به صرفه از ویژگی های بارز این تالو فرمان می باشد.

مشخصات

- مبتنی بر کنترلر یکپارچه سری MT70 شرکت Hpmont
- قابلیت سرویس دهی تا ۱۶ طبقه و سرعت ۴ متر بر ثانیه
- ارائه حرکت Direct Approach با دقیق بالا (حرکت شیرجهای)
- مناسب برای آسانسورهای گیرلس و آسانسورهای گیربکسی
- تیون موتورهای سنکرون و آسنکرون با بار
- قابلیت تنظیم دقیق ایست از موتورخانه و یا کابین
- جبران خودکار گشتاور برای شروع حرکت بدون شوک بدون نیاز به سنسور وزن
- کنترل وضعیت سیستم و خطایابی از درون کابین به کمک پنل تنظیمات
- انعطاف در تعریف نوع و منطق عملکرد ورودی ها و خروجی های کنترلر اصلی و کارکدک
- ساختار کاملاً سریال برای ارتباط با کابین و شستی های احضار طبقات بر اساس پروتکل های CANbus و MODbus
- جابجایی خودکار کابین با سرعت ایمن به تراز طبقه در صورت توقف بین طبقات
- عملکرد خودکار در مود آتش نشانی و قابلیت هدایت توسط آتش نشان
- قابلیت باز کردن زود هنگام درب قبل از تراز طبقه (ADO)
- قابلیت هم تراز سازی مجدد کابین با درب باز
- داری الگوریتم هوشمند کنترل گروهی به صورت دوبلکس
- امکان تعریف ویژگی های عملکردی بصورت جداگانه برای درب های اصلی و دوم
- قابلیت تنظیم پارامترها از طریق تلفن همراه و به کمک ماژول بلوتوث

تابلو فرمان

Hpmont All in One (iLift)



گیربکس/گیرلس

Closed Loop

ارائه حرکت شیرجهای

تجهیز به سیستم کنترلر یکپارچه MT70

کنترل و مانیتور از طریق تلفن همراه



تابلو فرمان آی لیفت در میان محصولات Integrated شرکت آریان آسانسور قرار دارد. بدین معنی که یک برد اصلی و درایو در یک پکیج با هم تلفیق شده اند. این کار منجر به هوشمندتر شدن سیستم کنترل می گردد. ماژول MT70 ساخت شرکت Hpmont چین است. کیفیت کنترل موتور و منحنی حرکت این سیستم مثال زدنی است. این محصول در زمرة محصولات Integrated اقتصادی است و در بازه قیمتی متوسط سبد آریان قرار دارد.

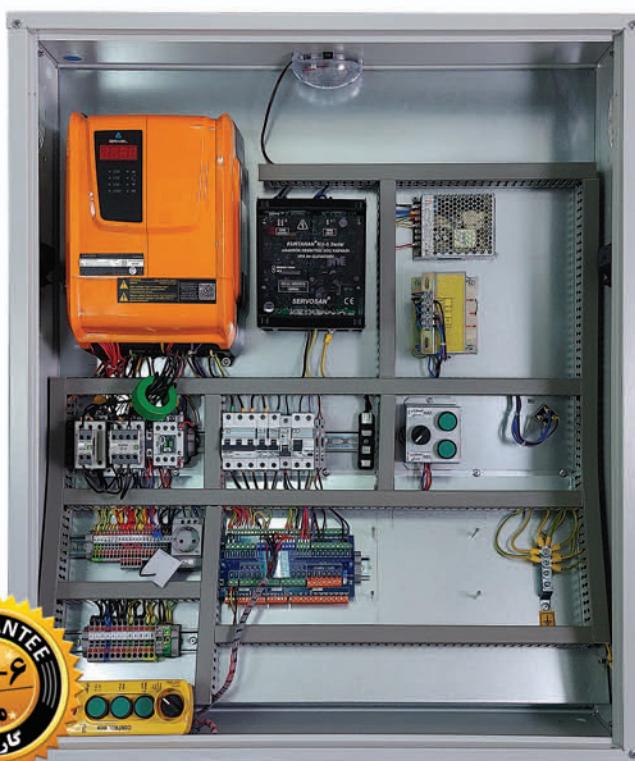
مشخصات

- مبتنی بر کنترلر یکپارچه MT70 شرکت Hpmont
- قابلیت سرویس دهی تا ۴۸ طبقه و سرعت ۴ متر بر ثانیه
- ارائه ی حرکت Direct Approach با دقیق بالا (حرکت شیرجهای)
- تبیون موتورهای سنکرون و آسنکرون با بار
- تعیین دقیق فاصله بین طبقات به کمک حرکت یادگیری شفت
- قابلیت تنظیم دقیق ایست از موتورخانه و یا کابین
- جبان خودکار گشتاور برای شروع حرکت بدون شوک بدون نیاز به سنسور وزن
- کنترل وضعیت سیستم و خطایابی از درون کابین به کمک پنل تنظیمات
- انعطاف در تعریف نوع و منطق عملکرد ورودی ها و خروجی های کنترلر اصلی و کارکد
- ساختار کاملاً سریال برای ارتباط با کابین و شستی های احضار طبقات بر اساس پروتکل های MODbus و CANbus
- جابجایی خودکار کابین با سرعت ایمن به تراز طبقه در صورت توقف بین طبقات
- عملکرد خودکار در مود آتش نشانی و قابلیت هدایت توسط آتش نشان
- قابلیت باز کردن زود هنگام درب قبل از تراز طبقه (ADO)
- قابلیت هم تراز سازی مجدد کابین با درب باز
- قابلیت دوبلکس تنها از طریق اتصال پورت CAN
- قابلیت کار به صورت گروهی تا ۸ آسانسور از طریق کنترلر گروهی
- امکان تعریف ویژگی های عملکردی بصورت جداگانه برای درب های اصلی و دوم
- قابلیت تنظیم پارامترها از طریق تلفن همراه و به کمک ماژول بلوتوت

تابلو فرمان آرکل Arkel (Arcode)

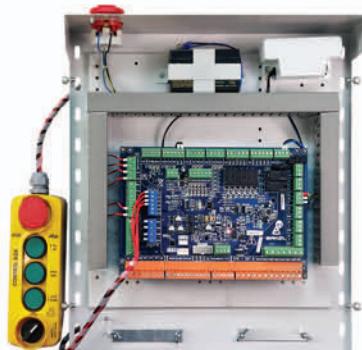


گیربکس/گیرلس
Closed Loop
جهز به سیستم یکپارچه
ارائه حرکت شیرجهای
درایو ساخت کشور ترکیه



یکی از محصولات Integrated شرکت آریان آسانسور تابلو فرمان Arkel می باشد این محصول در مدت زمان کوتاهی توانسته است بازار بسیار خوبی در ایران و سایر کشورهای منطقه کسب کند. کیفیت حرکتی عالی و تنظیمات آسان از ویژگی های اصلی این محصول است و تابلو فرمان Arkel در زمرة محصولات گران قیمت شرکت آریان آسانسور است.

مشخصات



- سیستم یکپارچه کنترلر و درایو محصول شرکت آرکل ترکیه
- مناسب برای آسانسورهای گیربکسی و گیرلس
- کنترل سیستم به صورت Closed Loop
- دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی برای ۸ آسانسور
- قابلیت راه اندازی تا ۶۴ طبقه
- قابلیت استفاده برای آسانسورها تا سرعت ۱۴ متر بر ثانیه
- دارای سیستم نجات اضطراری UPS
- قابلیت هم سطح سازی مجدد (Releveling) و باز نمودن زود هنگام درب (ADO)
- دارای پنل قدرتمند AREM جهت انجام تنظیمات از هر نقطه سیستم
- دارای فیلترهای داخلی EMI و RF برای حذف نویز
- قابلیت انجام تست های استاندارد مانند ترکشون و پاراشوت
- قابلیت آزادسازی گاورنر
- قابلیت عملیاتی بودن آسانسور در زمان قطع برق (تعداد استارت متناسب با ظرفیت باتری ها)
- ارائه هی حرکت Direct Approach با دقت بالا (حرکت شیرجهای)



پنل AREM تابلو فرمان آرکل

- قابلیت ذخیره پارامترها و خطاهای بر روی کارت حافظه
- امکان دسترسی و انجام تنظیمات از هر نقطه آسانسور (روی کابین، داخل کابین و طبقات)
- مشاهده و تغییر منحنی حرکت
- مانیتورینگ و تست انکودر
- امکان شستی دهی
- مشاهده موقعیت دقیق کابین
- مشاهده تمام سیگنال ها و وضعیت ورودی و خروجی های سیستم
- Learn و Auto-Tune

تابلو فرمان آرکیوب

Arcube



تابلو فرمان آرکیوب محصولی Compact از شرکت ARKEL ترکیه می باشد. این تابلو فرمان طرحی ترکیبی از درایو VVVF، برد کنترلی و سیستم نجات اضطراری در یک پکیج با کیفیت و قیمت مناسب است.

گیربکس / گیرلس

Closed Loop

کیفیت و قیمت مناسب

ساخت کشور ترکیه

مشخصات

- سیستم ساخت شرکت ARKEL ترکیه
- قابلیت سرویس دهی تا ۱۶ طبقه
- قابلیت کنترل موتور بصورت Closed Loop
- مناسب برای آسانسورهای گیرلس دارای موتورخانه و آسانسورهای گیربکس
- امکان کنترل آسانسور تا سرعت ۱.۷۵ متر بر ثانیه
- ارائهٔ حرکت Direct Approach با دقت بالا (حرکت شیرجه‌ای)
- قابلیت سرویس دهی با پنل احضار پارالل و یا سریال CANbus
- پشتیبانی از انواع انکودر: HTL 12-30VDC, EnDat, SinCos
- سیستم اتوماتیک تیون موتور (با بار، بدون بار)
- جبان خودکار گشتاور در هنگام استارت، بدون نیاز به سنسور وزن
- دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی بصورت دوبلکس
- قابلیت همسطح سازی مجدد کابین با درب باز (Re-Leveling)
- کنترل موقعیت کابین از طریق انکودر موتور و یا سنسور دوراندماز
- سیستم نجات اضطراری UPS
- مجهز به سیستم آنتی Anti Rollback
- عملکرد خودکار در مدد آتش و قابلیت هدایت آسانسور توسط آتش نشان
- راه اندازی سریع و آسان
- منطبق با استانداردهای ISIRI 6303-1 و EN81-20

تابلو فرمان بلوالیت

Blue Light



گیرلس
پکیج اقتصادی
کیفیت مناسب
ارائه حرکت شیرجه ای
تطابق کامل موتور و درایو



این محصول مجهز به کنترلر Integrated می باشد. شرکت بلوالیت یکی از پیشرو ترین و اولین سازندگان سیستم کنترلی کامل آسانسور در چین است. کیفیت بالا و قابلیت های زیاد این محصول به همراه قیمت بسیار مناسب، آن را به یک گزینه عالی اقتصادی برای آسانسورهای گیرلس بدل کرده است. توصیه می شود تابلو فرمان و موتور بلوالیت به صورت پکیج راه اندازی گردد.

مشخصات

- استفاده از ۲۴ رشته تراول کابل برای راه اندازی تابلو فرمان
- مبتنی بر کنترلر یکپارچه BL2000 شرکت Bluelight
- مناسب برای آسانسورهای گیرلس
- قابل استفاده تا ۲۴ توقف
- قابل استفاده تا سرعت ۴ متر بر ثانیه
- تطابق کامل بین موتور و درایو در صورت استفاده به صورت پکیج
- تیون موتورهای سنکرون و آسنکرون با بار
- ارائه حرکت Direct Approach با دقت بالا (حرکت شیرجه ای)
- تعیین فاصله دقیق بین طبقات به کمک حرکت یادگیری شفت
- جبان خودکار گشتاور برای شروع حرکت بدون شوک و بدون نیاز به سنسور وزن
- جابجایی خودکار کابین با سرعت ایمن به تراز طبقه در صورت توقف بین طبقات
- عملکرد خودکار در مود آتش نشانی و قابلیت هدایت توسط آتش نشان
- پشتیبانی از درب تمام اتوماتیک، نیمه اتوماتیک و ساده
- پشتیبانی از سیستم نجات اضطراری مبتنی بر UPS
- پشتیبانی از کنترل گروهی تا ۸ دستگاه آسانسور
- کیفیت و قیمت مناسب

تابلو فرمان ها



تالو فرمان آرکو

Arco



گیربکس
Open Loop
مناسب پروژه های اقتصادی
کیفیت و قیمت مناسب
برد اصلی ECO Main S1



تابلو فرمان آرکو یک تابلو فرمان اقتصادی و با کیفیت است که برای سال های متتمادی در سبد فروش شرکت آریان آسانسور وجود داشته است. این محصول بیشتر برای پروژه های کوچک که نیازمند تابلوی اقتصادی و در عین حال مطمئن هستند، پیشنهاد می شود. این محصول تنها در توان ۷.۵ کیلووات موجود است. درایو آرکو محصول مشترک شرکت آریان آسانسور و یک شرکت چینی می باشد. برد اصلی این تابلو فرمان (ECO Main S1) دارای ویژگی های جدیدی می باشد. در این کنترلر عملکرد کنترل فاز، مدارات تغذیه ترمز و فن توسط برد اصلی انجام می گیرد. این محصول در عین دارا بودن کیفیت بالا، ارزان ترین محصول در سبد فروش آریان آسانسور است.

مشخصات

- استفاده از ۱۶ رشته تراول برای راه اندازی تابلو فرمان
- ارتباط MODbus بین درایو و برد اصلی تابلو و در نتیجه کاهش بروز خرابی
- قابل استفاده تا ۱۰ توقف
- قابل استفاده برای آسانسورهای کششی
- قابل استفاده فقط برای پروژه های گیربکسی Open Loop
- قابل استفاده به صورت ۱ متر بر ثانیه
- پشتیبانی از درب تمام اتوماتیک، نیمه اتوماتیک و ساده
- پشتیبانی از سیستم نجات اضطراری مبتنی بر UPS
- پشتیبانی از کنترل گروهی تا دو دستگاه آسانسور
- الزامی بودن استفاده از جعبه رویزیون کارکد
- پشتیبانی از حداکثر ۱۰ عدد ورودی شستی احضار طبقات
- پشتیبانی از حداکثر ۱۰ عدد ورودی شستی کابین
- ارائه سیم کشی آماده از جعبه رویزیون تا پنل داخل کابین (COP)
- ارائه تابلو فرمان و جعبه رویزیون به صورت پکیج کامل

تابلو فرمان اس بی تی SBT



گیربکس

Open Loop/Closed Loop

مناسب پروژه های اقتصادی با ارتفاع کم

درايو ساخت ايران

برد اصلی ECO Main S1

این محصول یکی دیگر از تابلو فرمان های اقتصادی شرکت آریان آسانسور است. درایو SBT ساخت ایران است و کیفیت مناسبی دارد. این محصول بیشتر برای پروژه های کم ارتفاع که خواهان تابلو فرمان اکونومی هستند پیشنهاد می شود. برد اصلی این تابلو فرمان (ECO Main S1) دارای ویژگی های جدیدی می باشد. در این کنترلر عملکرد کنترل فاز، مدارات تغذیه ترمز و فن توسط برد اصلی انجام می گیرد. این محصول در عین دارا بودن کیفیت بالا، جزء محصولات ارزان در سبد فروش آریان آسانسور است.

مشخصات

- استفاده از ۱۶ رشته تراول برای راه اندازی تابلو فرمان
- ارتباط MODbus بین درایو و برد اصلی تابلو و در نتیجه کاهش بروز خرابی
- قابل استفاده تا ۱۵ توقف
- قابل استفاده برای آسانسورهای کششی
- قابل استفاده فقط برای پروژه های گیربکسی
- قابل استفاده به صورت Open Loop و Closed Loop
- قابل استفاده تا سرعت ۱۰.۶ متر بر ثانیه
- پشتیبانی از درب تمام اتوماتیک، نیمه اتوماتیک و ساده
- پشتیبانی از سیستم نجات اضطراری مبتنی بر UPS
- پشتیبانی از کنترل گروهی تا دو دستگاه آسانسور
- الزامي بودن استفاده از جعبه رویزیون کارکد
- پشتیبانی از حداکثر ۱۰ عدد ورودی شستی احضار طبقات
- پشتیبانی از حداکثر ۱۰ عدد ورودی شستی کابین
- ارائه سیم کشی آماده از جعبه رویزیون تا پل داخل کابین (COP)
- ارائه تابلو فرمان و جعبه رویزیون به صورت پکیج کامل

تابلو فرمان ادونس ADVANCE



گیربکس/گیرلس
Closed Loop
کیفیت بالا
راه اندازی تا 32 طبقه
برد اصلی EC-Alis



درايو اين محصول ADVANCE نام دارد که کیفیت بالا و قیمت مناسبی دارد. این تابلو فرمان فقط برای موتورهای مجهز به انکودر قابل استفاده است. این محصول در زمرة محصولات اکونومی شرکت آریان آسانسور است. کنترلر EC-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور است.

مشخصات

- کنترلر Ec-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- مجهز به درایو ADVANCE
- راه اندازی به صورت Closed Loop
- قابلیت راه اندازی تا ۳۲ طبقه
- پشتیبانی از انواع انکودر: HTL 12-30VDC, EnDat, SinCos
- ارائهی حرکت Direct Approach با دقت بالا (حرکت شیرجهای)
- دارای کنترلر بسیار قوی با هسته Cortex M3 32bit از خانواده ARM
- حافظت خروجی‌ها در برابر اتصال به بدنه و ۲۴ ولت
- قابلیت نمایش وضعیت درب های ۲ و ۳ در انتخاب شستی
- قابلیت اتصال به شستی‌های CANbus
- قابلیت کنترل گروهی برای آسانسورهای با طبقات نابرابر
- قابلیت انتخاب شستی تا سه درب
- قابلیت تعریف مود Operator Attendant
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- قابلیت تعریف مد آتش نشان
- قابلیت تعریف پارک با جدول زمان‌بندی
- مطابق با الزامات استاندارد ISIRI 6303-1
- قیمت و کیفیت مناسب

تابلو فرمان اج پ مونت Hpmont



گیربکس/گیرلس

Closed Loop

کیفیت و قیمت مناسب

دراایو ساخت کشور چین

برد اصلی Ec-Alis

این محصول در زمرة محصولات اکونومی آریان آسانسور قرار دارد و برای انواع آسانسورهای گیربکس و گیرلس مجهز به انکودر قابل استفاده است. درایور Hpmont ساخت کشور چین است. کیفیت مناسب و سابقه چندین ساله‌ی آن خیال مشتریان را بابت تضمین عملکرد این محصول آسوده می‌کند.

مشخصات

- کنترلر Ec-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- مجهز به درایو Hpmont مناسب برای انواع آسانسورهای گیرلس و گیربکس
- راهاندازی به صورت Closed Loop
- قابلیت استفاده برای آسانسورهای تا سرعت ۱.۶ متر بر ثانیه
- دارای کنترلر بسیار قوی با هسته ARM 32bit از خانواده M3 Cortex
- حافظت خروجی‌ها در برابر اتصال به بدنه و ۲۴ ولت
- قابلیت نمایش وضعیت درب های ۲ و ۳ در انتخاب شستی
- قابلیت اتصال به شستی‌های CANbus
- قابلیت کنترل گروهی برای آسانسورهای با طبقات نابرابر
- قابلیت انتخاب شستی تا سه درب
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- قابلیت مانیتور درصد ارتباط سالم در آسانسورهای دوبلکس روی LCD آسانسور Master
- قابلیت مانیتور سیگنال‌های برد کارکدک روی LCD برد اصلی
- قابلیت تعریف آتش و مد آتش نشان
- مانیتور وضعیت سنسور دورانداز
- قابلیت تعریف پارک با جدول زمان‌بندی
- مطابق با الزامات استاندارد ۱ ISIRI 6303-1
- قیمت و کیفیت مناسب

تابلو فرمان یاسکاوا

Yaskawa



گیربکس/گیرلس

Closed Loop

کیفیت بالا

درايو طراحی کشور ژاپن

برد اصلی Ec-Alis



درايو L1000 شرکت یاسکاوا پرفروش ترین درايو آسانسوری در سطح جهان است. طراحی این درايو تو سط شرکت یاسکاوا ژاپن انجام شده است. درایوهای یاسکاوا موجود در بازار ایران تماماً ساخت کشور چین هستند. کیفیت و ویژگی‌های این درايو در طول سال‌ها اثبات شده است. این درايو غالباً به عنوان مرجع برای ساخت درایوهای دیگر می‌باشد. این محصول با نام تابلو صبا در شرکت آریان آسانسور ارائه می‌شود. تابلوفرمان صبا قابل استفاده برای انواع آسانسورها و بهترین گزینه برای موتورهای قدیمی است. این محصول در زمرة محصولات با قیمت متوسط در سبد فروش آریان آسانسور است.

مشخصات

- کنترلر Ec-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- درايو با تکنولوژی شرکت یاسکاواي ژاپن
- مناسب برای انواع آسانسورهای گیرلس و گیربکس
- قابلیت راه اندازی تا ۳۲ طبقه
- کنترل سیستم به صورت Closed Loop
- قابل استفاده برای آسانسورهای تا سرعت ۳ متر بر ثانیه
- دارای کنترلر بسیار قوی با هسته ARM 32bit Cortex M3 از خانواده M3
- حفظت خروجی ها در برابر اتصال به بدنه و ۲۴ لت
- قابلیت نمایش وضعیت درب های ۲ و ۳ در انتخاب شستی
- قابلیت اتصال به شستیهای CANbus
- قابلیت کنترل گروهی برای آسانسورهای با طبقات نابرابر
- قابلیت انتخاب شستی تا سه درب Operator Attendant
- مجهز به سیستم نجات اضطراری هوشمند بر پایه UPS
- قابلیت مانیتور درصد ارتباط سالم در آسانسورهای دوبلکس روی LCD آسانسور Master
- قابلیت مانیتور سیگنال‌های برد کارکدک روی LCD برد اصلی
- قابلیت تعریف مد آتش نشان
- مانیتور وضعیت تمامی سنسورها
- قابلیت تعریف پارک با جدول زمانبندی
- مطابق با الزامات استاندارد ISIRI 6303-1
- قیمت و کیفیت مناسب

تابلو فرمان جفران

Gefran



گیربکس/گیرلس

Closed Loop

کیفیت بالا

دراایو ساخت کشور ایتالیا

برد اصلی Alis

دراایو این تابلو فرمان ساخت شرکت جفران ایتالیا است. دراایو جفران کیفیت ساخت بالایی دارد و برای انواع موتورهای گیربکس و گیرلیس مجهز به انکودر قابل استفاده می باشد. این محصول در رنج توانی گسترده ای موجود است که به واسطه استفاده از دراایو جفران و برد اصلی Alis در زمرة محصولات گران قیمت قرار می گیرد.

مشخصات

- کنترلر Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- مجهز به دراایو جفران ساخت کشور ایتالیا
- مناسب برای انواع آسانسورهای گیرلس و گیربکس
- قابلیت راه اندازی تا ۳۲ طبقه
- کنترل سیستم به صورت Closed Loop
- قابل استفاده برای آسانسورهای تا سرعت ۳ متر بر ثانیه
- دارای کنترلر بسیار قوی با هسته Cortex M3 32bit ARM 32bit از خانواده M3
- حفظ خروجی ها در برابر اتصال به بدنه و ۲۴ ولت
- قابلیت نمایش وضعیت درب های ۲ و ۳ در انتخاب شستی
- قابلیت اتصال به شستی های CANbus
- قابلیت کنترل گروهی برای آسانسورهای با طبقات نابرابر
- قابلیت انتخاب شستی تا سه درب
- قابلیت تعریف مود Attendant Operator
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- قابلیت مانیتور درصد ارتباط سالم در آسانسورهای دوبلکس روی LCD آسانسور Master
- قابلیت مانیتور سیگنال های برد کارکدک روی LCD برد اصلی
- قابلیت تعریف مد آتش نشان
- مانیتور وضعیت تمامی سنسورها
- قابلیت تعریف پارک با جدول زمان بندی
- مطابق با الزامات استاندارد ISIRI 16303-1
- قیمت و کیفیت مناسب

تابلو فرمان زیلابگ

ZIEHL-ABEGG



گیربکس/گیرلس
Closed Loop
مناسب پروژه‌های خاص
درايو ساخت کشور آلمان
برد اصلی Alis



تابلو فرمان

یکی از بهترین و با کیفیت ترین درایوهای حال حاضر جهان درایوهای ساخت شرکت زیلابگ آلمان است. اگر معیار دسترسی بودن و قابلیت‌های کنترل را نیز در نظر بگیریم بی‌شک این درایو بهترین گزینه برای پروژه‌های خاص و لاکچری است. در تابلو فرمان زیلابگ از برد اصلی Alis استفاده می‌شود که آن را برای هر نوع آسانسور مناسب می‌سازد.

مشخصات

- کنترلر Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- جهز به درایو زیلابگ ساخت کشور آلمان
- مناسب برای انواع آسانسورهای گیرلس و گیربکس
- قابلیت راه اندازی تا ۳۲ طبقه
- کنترل سیستم بصورت Closed Loop
- قابل استفاده برای آسانسورهای تا سرعت ۳ متر بر ثانیه
- دارای کنترلر بسیار قوی با هسته Cortex M3 32bit ARM از خانواده M3
- حافظت خروجی‌ها در برابر اتصال به بدن و ۲۴ ولت
- قابلیت نمایش وضعیت درب های ۲ و ۳ در انتخاب شستی
- قابلیت اتصال به شستی‌های CANbus
- قابلیت کنترل گروهی برای آسانسورهای با طبقات نابرابر
- قابلیت انتخاب شستی تا سه درب
- قابلیت تعریف مود Attendant Operator
- جهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- قابلیت مانیتور درصد ارتباط سالم در آسانسورهای دوبلکس روی LCD آسانسور Master
- قابلیت مانیتور سیگنال‌های برد کارکد روی LCD برد اصلی
- قابلیت تعریف مد آتش نشان
- مانیتور وضعیت تمامی سنسورها
- قابلیت تعریف پارک با جدول زمان‌بندی
- طابق با الزامات استاندارد ISIRI 6303-1
- قیمت و کیفیت مناسب

پکیج اشتارک

Stark



مدرن ترین پکیج الکتریکال کشور
دراایو Zadyn Pro زیلابگ آلمان
برد اصلی bp408 شرکت بنکه آلمان
CANopen lift - CiA® 417
دارای آپشن های مختلف و به روز

این پکیج یکی از به روزترین، با کیفیت ترین و کامل ترین پکیج های الکتریکال آسانسور نه تنها در ایران بلکه در سطح جهان است. این پکیج که بر مبنای ارتباط CANopen Lift طراحی شده است شامل تابلو فرمان و سایر تجهیزات مرتبط مانند نمایشگرهای سنسور وزن، درایو سردرب و ... می باشد.

مشخصات

- مجهر به برد bp408 جدیدترین محصول شرکت Böhnke & Partner آلمان
- مجهر به دراایو Zadyn Pro شرکت Ziehl-Abegg آلمان
- بهره گیری از پروتکل CANopen lift - CiA® 417
- دارای سیستم شناسایی چاه مستقل مغناطیسی با استفاده از محصول Limax شرکت ELGO آلمان
- مناسب برای انواع آسانسورهای کششی و هیدرولیک
- قابلیت راه اندازی تا ۱۲۸ توقف
- قابل استفاده برای آسانسورهای تا سرعت ۱۶ متر بر ثانیه
- قابلیت کنترل گروهی تا ۸ دستگاه
- قابلیت انتخاب شستی تا ۳ درب کابین
- عدم نیاز به نصب سنسور و میکرو سوییچ های داخل چاه
- قابلیت اتصال به اینترنت و مانیتورینگ از راه دور
- قابلیت اتصال به شبکه BMS ساختمان
- قابلیت کنترل و خطایابی از راه دور از طریق ارتباط Wifi , Bluetooth , LAN
- منحنی حرکت بهینه با توجه به وزن نفرات
- نجات اضطراری بدون وقفه
- همراه با انواع نمراتور، درایو سردرب، سنسور وزن مجهر به ارتباط CANopen lift
- مطابق با آخرين ويرايis استاندارد اروپا
- تیم تخصصی فروش و پشتیبانی

تابلو فرمان های تک فاز گیرلس



گیرلس
قابلیت کار با موتورهای ۳ فاز گیرلس
قابلیت کار با برق شهری
قیمت و کیفیت مناسب
برد اصلی Ec-Alis



تابلو فرمان های

تابلو فرمان های تک فاز قابلیت کار با برق تک فاز شبکه را دارند. در برخی از پروژه ها ممکن است آسانسور با سرعتی کمتر از سرعت نامی راه اندازی شود. این محصول مناسب راهاندازی با موتور های گیرلس می باشد.

مشخصات

- کنترلر Ec-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- قابلیت کار با برق ۲۰ ولت شهری و عدم نیاز به برق سه فاز
- قابل ارائه با انواع درایوهای Hpmont و ADVANCE
- قابل استفاده برای انواع موتورهای سه فاز گیرلس (بدون محدودیت برنده)
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- مناسب برای آسانسورهای کششی تا سرعت ۱ متر بر ثانیه
- دارای کنترلر بسیار قدرتمند ARM از خانواده Cortex M3
- قابلیت راه اندازی تا ۱ طبقه
- مطابق با الزامات استاندارد ISIRI 6303-1
- قیمت و کیفیت مناسب

تالو فرمان های تک فاز گیربکس



گیربکس

Open Loop/Closed Loop

مناسب برای مناطق بدون برق سه فاز

مناسب برای پروژه های اقتصادی

برد اصلی ECO Main

این محصول برای پروژه هایی با ارتفاع کم که امکان دسترسی به برق سه فاز را ندارند، مناسب است. چندین مدل درایبو، با طراحی خاص تالو فرمان برای این منظور قابل استفاده است. آسانسورهای Villa و Home lift از جمله پروژه هایی هستند که با این محصول دیگر نیازی به برق سه فاز ندارند. به علت محدودیت های کنتور برق تک فاز ساختمان، توان این تالو فرمان به آمپر کنتور برق تک فاز ساختمان، محدود می شود. سرعت حرکت آسانسور نیز به علت همین محدودیت ها کمتر از سرعت نامی و در حدود نصف آن خواهد بود.

مشخصات

- کنترلر ECO Main ساخت شرکت آریان آسانسور
- قابل ارائه با انواع درایوهای SBT و Arco، Hpmont
- مناسب برای آسانسورهای کششی تا سرعت ۵.۰ متر بر ثانیه
- قابلیت راه اندازی تا ۸ طبقه
- قابلیت راه اندازی به صورت Open Loop و Closed Loop
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- مطابق با الزامات استاندارد ۱ ISIRI 6303-1
- قابلیت ذخیره خطا با وضعیت ورودی و خروجی ها و زمان رخداد خطا
- دارای کنترلر بسیار قدرتمند ARM از خانواده Cortex M3
- قیمت و کیفیت مناسب

تابلو فرمان بدون موتور خانه MRL

تابلو فرمان

گیرلس
Closed Loop
مناسب فضاهای کم
قابل ارائه با انواع درایوهای گیرلس
بهینه‌سازی مصرف انرژی



تابلو فرمان MRL به منظور استفاده در پروژه‌های گیرلس که فضای کافی برای نصب تابلو فرمان وجود ندارد یا امکان رویت موتور از محل نصب تابلو، میسر نیست، طراحی شده است. تمام الزامات استانداردی در این محصول رعایت شده است. تابلوهای MRL دارای عرض کمتری نسبت به تابلوهای معمولی هستند.

مشخصات

- مطابق با آخرین الزامات استاندارد ملی
- ابعاد کوچک
- کیفیت ساخت بالا
- قابل ارائه با انواع درایوهای گیرلس
- قابل ارائه برای انواع موتورها

تابلو فرمان مجهز به جعبه IP



گیربکس/گیرلس
مناسب شرایط محیطی مختلف
کیفیت بالا
مجهز به فن دارای IP

در پروژه هایی مانند آسانسورهای کارخانجات صنعتی، نیروگاه ها و ... با شرایط محیطی نامناسب (مانند وجود گرد و غبار شدید، دمای بالا، رطوبت زیاد، وجود مواد شیمیایی و گازهای سمی)، باید از تابلوفرمان در مقابل عوامل مخرب ذکر شده محافظت شود. در چنین شرایطی جعبه های IP با درجه حفاظت مناسب با پروژه، برای تابلو فرمان در نظر گرفته می شود.

مشخصات

- مناسب برای شرایط محیطی نامناسب
- جعبه ها با درجه های مختلف IP مناسب با شرایط پروژه
- کیفیت بالا
- مجهز به فن دارای IP

تالو فرمان فول سریال

Full Serial



گیربکس/گیرسلس/هیدرولیک
نصب سریع، ایمن و آسان
امکان ارائه با انواع نمایشگر طبقات
امکان ارائه با انواع درایوها
مناسب ساختمان‌ها با فوامیل طبقات متفاوت



در این تالو فرمان تمامی ارتباطات با برد های جانبی از جمله شستی های احضار و کابین، کاملاً سریال می باشد. در این طرح از انواع مختلف نمایشگر طبقات به همراه مدل های متنوع پنل طبقات ارائه می شود؛ همچنین برای سهولت در امر سیم کشی و کاهش خطاهای نصب، شرکت آریان آسانسور اقدام به ارائه سیم کشی آماده سوکت شده، برای سیم کشی چاه و کابین کرده است.

مشخصات

- قابلیت تنظیم پارامترها از طریق تلفن همراه از داخل کابین
- کنترل موقعیت کابین از طریق انکودر موتور
- سیستم اتوماتیک آموزش چاه آسانسور
- دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی برای ۸ آسانسور
- مناسب برای ساختمان‌های دارای طبقات با فوامیل متفاوت
- دارای الگوریتم هوشمند پارک آسانسور، بر اساس تعداد تردد در طبقات
- قابلیت باز کردن زودهنگام درب قبل از تراز طبقه (ADO)
- قابلیت همسطح سازی مجدد کابین با درب باز (Re-Leveling)
- سیستم نجات اضطراری UPS
- قابلیت آزادسازی گاورنر
- مجهز به سیستم Anti Rollback
- دارای پنل قدرتمند DMV جهت انجام تنظیمات آسانسور
- دارای ورودی و خروجی های برنامه پذیر
- عملکرد خودکار در مد آتش و قابلیت هدایت آسانسور توسط آتش نشان
- سیستم CANbus محصول آریان آسانسور
- امکان ارائه با انواع درایوها در توان های مختلف
- قابلیت سرویس دهی تا ۳۲ طبقه و سرعت ۳ متر بر ثانیه
- مناسب برای آسانسورهای گیرسلس، گیربکس، هیدرولیک
- نصب سریع، ایمن و آسان با استفاده از شبکه تمام سریال:
- ارائه درختچه‌ی سیم کشی آماده استاندارد سوکت شده، جهت ارتباطات نمایشگرهای احضار
- ارائه جانکشن های استاندارد برای اتصالات چاه
- ارائه سیم کشی آماده جعبه رویزیون تا پنل داخل کابین با سوکت استاندارد
- ساده سازی سیم های ارتباطی پنل داخل کابین با جعبه رویزیون با استفاده از ارتباط سریال
- امکان ارائه پنل های طبقات در طرح ها و مدل های مختلف
- امکان ارائه با انواع نمایشگر طبقات:
 - لاتیس
 - ریزشی
 - سون سگمنت
 - آموزش هوشمند نمایشگرهای طبقات

تابلو فرمان

Advance Non-Stop



گیربکس/گیرلس

کارکرد عادی آسانسور در هنگام قطع برق
بهمراه UPS 6KVA
ارائه حرکت شیرجهای
تنوع تولید در دو نوع سه فاز و تکفاز

ویژگی شاخص این محصول، کارکرد عادی آسانسور در زمان قطع برق می باشد، و آسانسور در مدت نرمال تا چندین استارت به کار خود ادامه می دهد. مدیریت تعداد استارت آسانسور در زمان قطع برق بر عهده الگوریتم هوشمند تابلو فرمان می باشد. لازم به ذکر است که آن چیزی که این محصول را متمایز از سایرین می کند عدم نیاز به هرگونه تجهیزات اضافه گران قیمت از پنل های خورشیدی و غیره می باشد، و در هنگام قطع برق تنها با استفاده از یک UPS ارزان قیمت، به کار خود ادامه می دهد و استفاده کنندگان می توانند بصورت عادی از آسانسور استفاده کنند.

مشخصات

- مجهز به درایو Advance Integrated
- تنوع تولید در دو نوع سه فاز و تکفاز
- قابلیت استفاده برای آسانسورهای تا m/s 1
- مناسب برای آسانسورهای 8 نفره تا 10 توقف
- مناسب برای موتورهای گیرلس تا 17 آمپر و گیربکس تا 7.5 کیلووات
- امکان استفاده از آسانسور با حداقل 100 استارت و حداکثر 250 استارت در زمان قطع برق (وابسته به آمپر ساعت باطری)
- استفاده از UPS تکفاز با توان 6KVA، جهت تامین انرژی کارکرد عادی آسانسور در زمان های قطع برق
- پشتیبانی از انواع انکودر: HTL 12-30VDC, EnDat, SinCos
- ارائه ی حرکت شیرجهای واقعی با دقت بالا، بدون نیاز به سیستم Shaft Copy
- مناسب برای ساختمنهای دارای طبقات با فوائل مختلف
- دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی
- قابلیت باز کردن زودهنگام درب قبل از تراز طبقه (ADO)
- قابلیت همسطح سازی مجدد کابین با درب باز (Re-Leveling)
- سیم کشی:
 - ارتباط سریال CANbus با برد بالای کابین و پنل شیستی کابین
 - ارتباط سریال CANbus با پنل احضار طبقات و یا ارتباط پارالل تا ۱۰ توقف
- کنترل موقعیت کابین از طریق انکودر موتور
- سیستم اتوماتیک تیون موتور (با بار، بدون بار)
- سیستم اتوماتیک آموزش چاه آسانسور
- مجهز به سیستم آنتی Rollback
- قابلیت آزادسازی گاورنر
- دارای ورودی و خروجی های برنامه پذیر
- دارای Handset، قدرتمند DMV جهت انجام تنظیمات آسانسور
- منطبق با استاندارد ملی 1-6303

تابلو فرمان اچ پلัส

Hp⁺



گیربکس
Open Loop/Closed Loop
مناسب پروژه های اقتصادی با ارتفاع کم
برد اصلی ECO Main S1



این محصول یکی دیگر از تابلو فرمان های اقتصادی شرکت آریان آسانسور است. درایو hp⁺ است و کیفیت مناسبی دارد. این محصول بیشتر برای پروژه های کم ارتفاع که خواهان تابلو فرمان اکتونومی هستند پیشنهاد می شود. برد اصلی این تابلو فرمان (ECO Main S1) دارای ویژگی های جدیدی می باشد. در این کنترلر عملکرد کنترل فاز، مدارات تغذیه ترمز و فن توسط برد اصلی انجام می گیرد. این محصول در عین دارا بودن کیفیت بالا، جزء محصولات ارزان در سبد فروش آریان آسانسور است.

مشخصات

- استفاده از ۱۶ رشته تراول برای راه اندازی تابلو فرمان
- قابل استفاده تا ۱۰ توقف
- قابل استفاده برای آسانسورهای کششی
- قابل استفاده فقط برای پروژه های گیربکسی Closed Loop و Open Loop
- قابل استفاده به صورت ۱ متر بر ثانیه
- پشتیبانی از درب تمام اتوماتیک، نیمه اتوماتیک و ساده
- پشتیبانی از سیستم نجات اضطراری مبتنی بر UPS
- پشتیبانی از کنترل گروهی تا دو دستگاه آسانسور
- الزامي بودن استفاده از جعبه رویزیون کارکد
- پشتیبانی از حداکثر ۱۰ عدد ورودی شستی احضار طبقات
- پشتیبانی از حداکثر ۱۰ عدد ورودی شستی کابین
- ارائه سیم کشی آماده از جعبه رویزیون تا پنل داخل کابین (COP)
- ارائه تابلو فرمان و جعبه رویزیون به صورت پکیج کامل

تابلو فرمان هیدرولیک



مناسب برای انواع توانها
قابلیت استفاده با انواع پاور یونیت‌ها
مجهز به نجات اضطراری
برد اصلی EC-Alis

این محصول در تمام رنج‌های توان و برای هر نوع پاوریونیت، صرف نظر از تعداد شیرها و نحوه کنترل آنها قابل استفاده است. شروع حرکت موتور به روش ستاره مثلث است. تمام نیازمندی‌های آسانسورهای هیدرولیک در این محصول گنجانده شده است.

مشخصات

- کنترلر Ec-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- دارای کنترلر بسیار قدرتمند ARM از خانواده Cortex M3
- امکان راه اندازی انواع پاور یونیت‌های موجود در بازار
- حفظات کامل از مجموعه موتور - پمپ
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- قابلیت تعیین پایین ترین توقف به عنوان طبقه مقصد در هنگام قطع برق

تابلو فرمان هیدرولیک درایودار



قابلیت استفاده با انواع درایوها
قابلیت استفاده با انواع پاور یونیت‌ها
مجهز به نجات اضطراری
برد اصلی EC-Alis

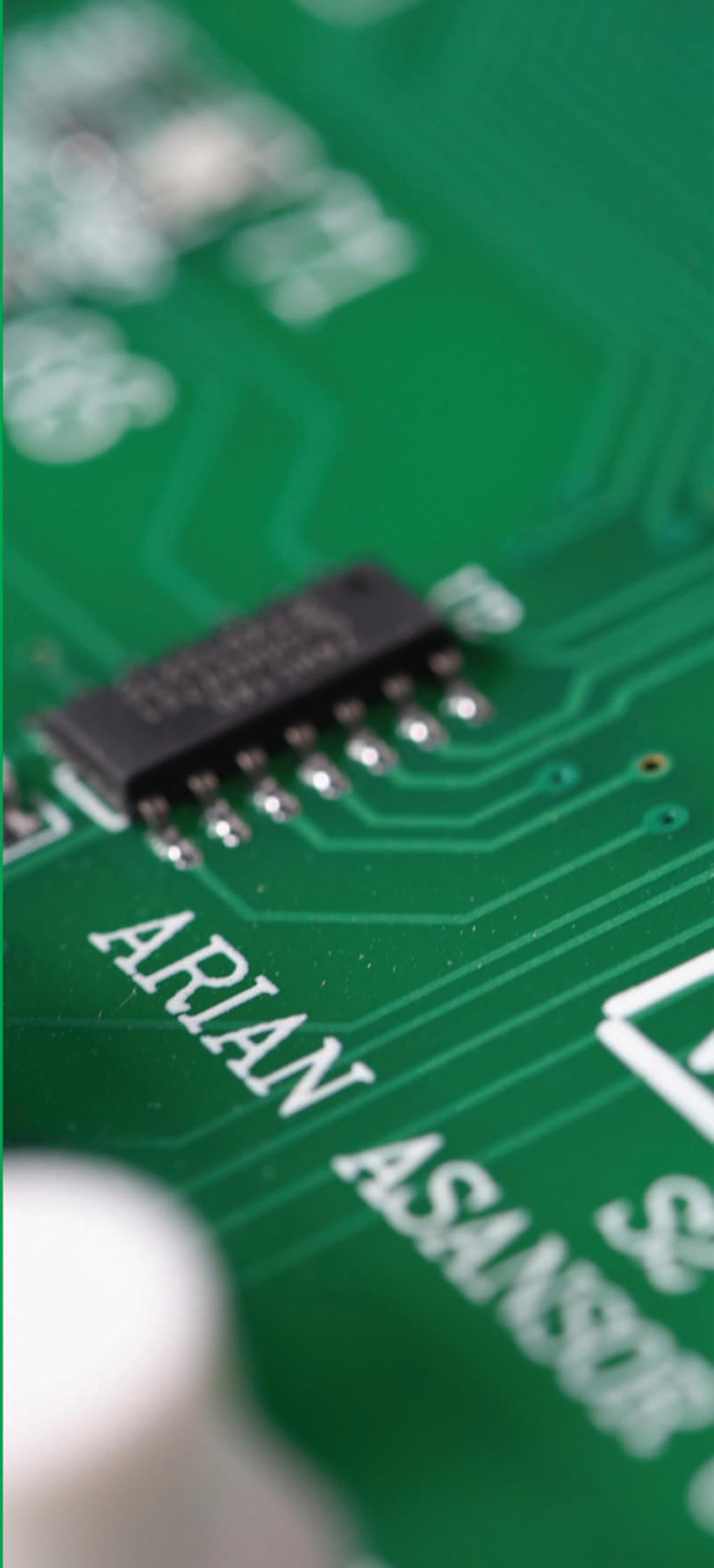


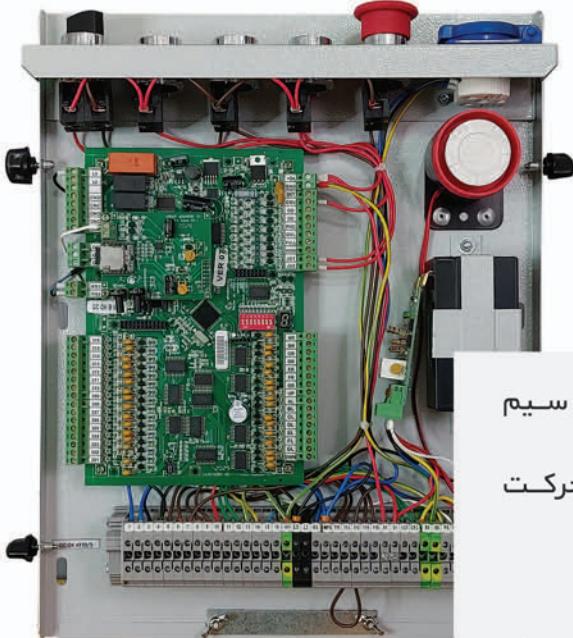
به منظور کنترل بهتر موتور - پمپ در شروع حرکت و همچنین کاهش انرژی مصرفی لحظه استارت در آسانسورهای هیدرولیک، می‌توان از این محصول که مجهز به درایو می‌باشد استفاده نمود.

مشخصات

- کنترلر Ec-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- دارای کنترلر بسیار قدرتمند ARM Cortex M3 از خانواده
- قابلیت استفاده با انواع درایوها
- امکان راه اندازی انواع پاور یونیت‌های موجود در بازار
- افزایش عمر مفید مجموعه موتور - پمپ
- کاهش جریان مصرفی در هنگام استارت و در نتیجه کاهش مصرف انرژی
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS

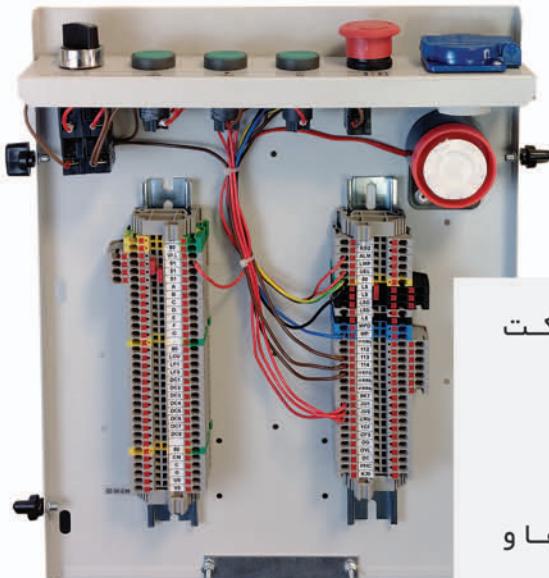
لوازم جانبی
امکانات سفارشی
9





جعبه رویزیون کارکدک

- مجهز به برد الکترونیکی کارکدک جهت کاهش سیم های ارتباطی تا ۱۸ رشته
- دارای کلید قطع اضطراری جهت ممانعت از حرکت ناخواسته آسانسور
- مجهز به کلید RUN جهت افزایش ایمنی
- مجهز به آژیر
- استفاده از نامگذاری استاندارد برای ترمینال ها و ارتباطات
- استفاده از ترمینال های استاندارد با تفکیک رنگ، برای جداسازی سطوح مختلف ولتاژ



جعبه رویزیون معمول

- دارای کلید قطع اضطراری جهت ممانعت از حرکت ناخواسته آسانسور
- دارای کلید فشاری برای حرکت آسانسور
- مجهز به کلید RUN جهت افزایش ایمنی
- مجهز به آژیر
- استفاده از نامگذاری استاندارد برای ترمینال ها و ارتباطات
- استفاده از ترمینال های استاندارد با تفکیک رنگ، برای جداسازی سطوح مختلف ولتاژ
- فضای حفاظتی برای پوش باتن و کلید گردان

جعبه سه فاز معمولی

- مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی
- استفاده از فیوزهای سکسیونری به جای فیوز فشنگی،
جهت افزایش ایمنی و سهولت در تعویض
- مجهز به کلید گردان دو وضعیتی قفل شونده
- سیم کشی بر اساس نیازمندی های خاص آسانسور
- تعییه فیوز و ترمیнал جدایی برای روشنایی چاه



جعبه سه فاز اتوماتیک

- مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی
- استفاده از فیوزهای سکسیونری به جای فیوز فشنگی،
جهت افزایش ایمنی و سهولت در تعویض
- مجهز به کلید گردان دو وضعیتی قفل شونده با قفل
- سیم کشی بر اساس نیازمندی های خاص آسانسور
- تعییه فیوز و ترمیнал جدایی برای روشنایی چاه
- دارای کلید محافظ جان (به درخواست مشتری)
- مجهز به سیستم الکترونیکی هوشمند، جهت تشخیص
و اصلاح جابجایی فاز



Pit Box پیت باکس

پیت باکس جعبه ای است که در چاهک آسانسور به
منظور افزایش ایمنی و کنترل پذیری آسانسور، نصب
می شود. این محصول مشابه جعبه رویزیون، با اندکی
تفاوت است. مطابق با استاندارد EN81-20 استفاده از پیت
باکس الزامی است.

ویژگی ها:

- قابلیت تجهیز به عملکرد رویزیون مطابق با الزامات
استاندارد
- مجهز به پریز، کنترل روشنایی چاه، آژیر و ...
- ابعاد کوچک

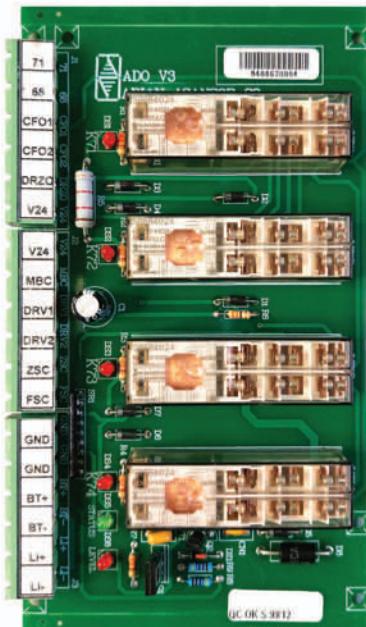


برد ارسال پیام (GSM)



- ارسال خطای لحظه‌ای آسانسور
- ذخیره خطها
- دو عدد خروجی رله‌ای با قابلیت خاموش و روشن شدن به وسیله پیامک
- دو عدد ورودی برنامه‌پذیر جهت استفاده در سایتها (ارسال وضعیت ورودی به وسیله پیامک به مشتریان)
- امکان درخواست کیفیت آنتن
- قابلیت تنظیم نحوه ارسال خطها

سیستم بازگردن زودهنگام درب (ADO)



- : (Advanced-Door-Opening) ADO
- قابلیت باز کردن درب‌ها پیش از توقف کامل
 - کاهش زمان حرکت
 - استفاده از رله‌های Safety
 - مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی
 - منطبق با نیازمندی‌های EN81-20 در خصوص حرکت‌های کنترل نشده (UCM)

اینترنت اشیاء IoT

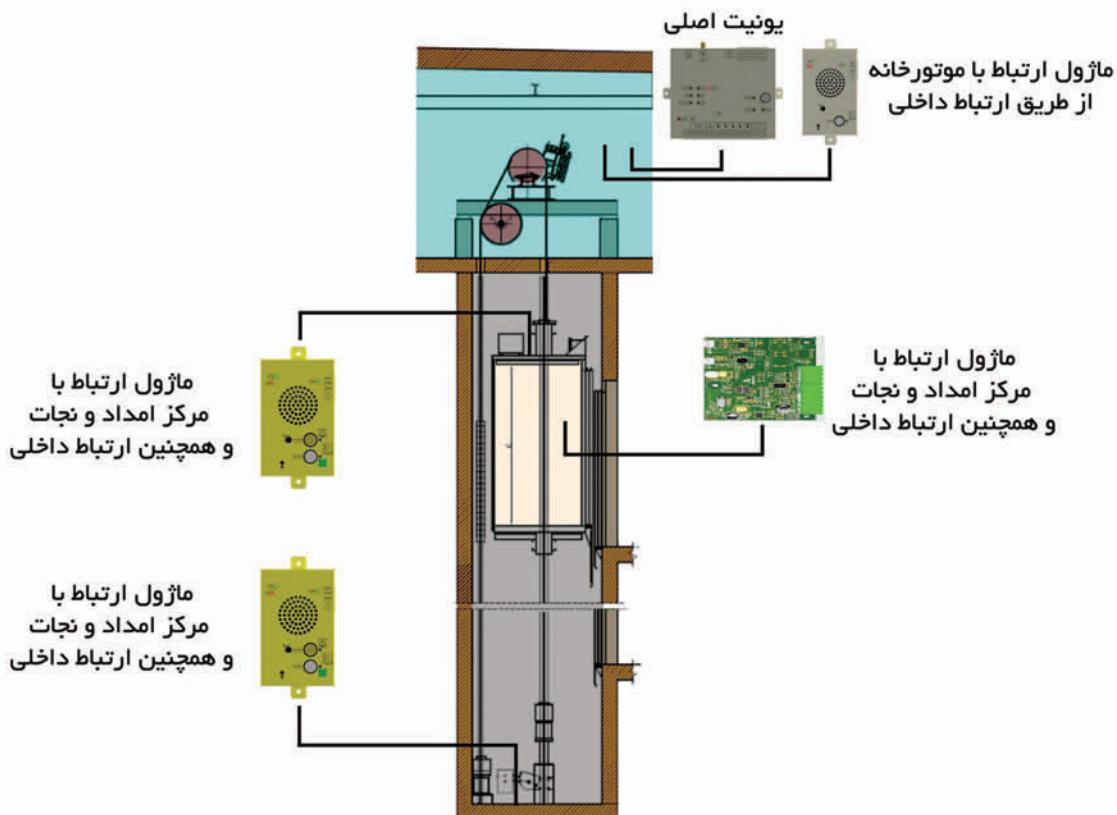
نرم افزار مانیتور و کنترل آسانسور تا، خدمتی نوین از آریان آسانسور می باشد، که با آن به سهولت می توانید آسانسورهای خود را در هر نقطه از جهان که هستید مانیتور و کنترل نمایید. با نرم افزار IoT آریان آسانسور، دیگر برای امور نرم افزاری آسانسور نیازی به حضور فیزیکی در ساختمان نمی باشد و فقط کافیست به اینترنت بر روی یکی از تجهیزات خود اعم از: کامپیوتر، تلفن همراه هوشمند و تبلت دسترسی داشته باشید. از اینجا به بعد را به ما بسپارید. کار بسیار ساده است؛ زیرا ما همه‌ی آنچه شما نیاز دارید را فراهم کرده ایم.

- امکان فعال سازی برخی از فانکشن‌های خاص مانند:
 - K300o
 - VIPo
- غیر فعال سازی شستی‌های احضار
- غیر فعال سازی شستی‌های کابین
- خروج از کنترل گروهی
- دائم بسته کردن درهای کابین
- امکان تنظیم پارامترهای تابلو فرمان
- امکان مشاهده تاریخچه رویدادها با جزئیات (تاریخ، ساعت، متن رویداد)
- امکان دریافت اطلاعات آماری از تعداد سفرهای انجام شده برای هر طبقه به تفکیک اضافه و کابین، بصورت ساعتی، روزانه، ماهانه
- امکان دسترسی و مشاهده مستقیم کلیدها و نمایشگر برد اصلی
- عدم نیاز به نصب Application خاص بر روی تجهیزات (کامپیوتر، موبایل، تبلت)
- امکان مانیتور و کنترل آسانسور در بستر اینترنت (WEB)
- پشتیبانی از تمامی سیستم‌های عامل (Windows, Android, iOS)
- ضریب امنیتی بالا و نفوذ ناپذیری (پروتکل امن HTTPS و رمزنگاری SSL)
- پشتیبانی از محدوده‌ی جغرافیایی به وسعت ایران
- پشتیبانی از تمامی Browser‌های استاندارد نظیر: Google Chrome, Internet Explorer, Firefox, Safari
- امکان نمایش موقعیت آسانسورها، در حالت کنترل گروهی در یک صفحه
- امکان کنترل و مانیتور آسانسور بصورت کلی به تفکیک زیر:
 - فراخوانی‌ها (کابین، شستی UP, شستی Down) موقعیت کابین
 - سرعت کابین بر حسب متر بر ثانیه
 - جهت حرکت آسانسور
 - وضعیت درها
 - شاخص و شماره طبقه
- امکان کنترل و مانیتور آسانسور بصورت لحظه‌ای به تفکیک زیر:
 - وضعیت ورودی‌های مدار ایمنی
 - پالس انکودر
 - وضعیت سنسورهای کابین



سیستم تماس اضطراری ARASS

- پشتیبانی از تمامی انواع سیم کارت های اپراتورهای تلفن همراه
- امکان تماس تلفنی دو طرفه از سه نقطه با مرکز امداد و نجات:
 - ۵ داخل کابین
 - ۵ بالای کابین
 - ۵ چاهک
- امکان برقراری تماس داخلی Intercom از سه نقطه با موتورخانه:
 - ۵ داخل کابین
 - ۵ بالای کابین
 - ۵ چاهک
- دارای نمایشگرهای وضعیتی مختلف:
 - ۵ باتری
 - ۵ خطا
 - ۵ آتنن دهی سیم کارت
 - ۵ برقراری تماس
- امکان رجیستر کردن دستگاه از طریق Cloud آریان آسانسور
- امکان ثبت ۵ شماره تماس در حافظه، و تماس اتوماتیک در صورت پاسخگو نبودن هر کدام از آنها
- ارسال اتوماتیک پیام کوتاه به شماره های ثبت شده در هنگام بروز خرابی آسانسور، همراه با موقعیت جغرافیایی و نام ساختمان
- امکان برقراری تماس اتوماتیک مرکز امداد و نجات با افراد محبوس داخل کابین
- دارای نرم افزار هوشمند تست باتری، و ارسال هشدارهای لازم قبل از خرابی باتری
- نمایش وضعیت های مختلف تماس مطابق با نیازمندی های استاندارد
- دارای الگوریتم هوشمند جهت جلوگیری از سوءاستفاده های احتمالی
- مجهز به باتری جهت استقلال از برق شهر
- تطابق کامل با نیازمندی های استانداردهای EN81-20 و EN81-28



کالاهای بازرگانی



تراول کابل ساده

- دارای دو جفت سیم شیلد دار به هم تابیده
- مناسب برای آسانسورهای با ارتفاع کم
- ۲۸ رشته



تراول کابل سیم بکسل دار

- دارای دو جفت سیم شیلد دار به هم تابیده
- دارای سیم بکسل جهت استحکام تراول کابل
- مناسب برای آسانسورهای با ارتفاع زیاد
- ۲۸ رشته

UPS

قابل ارائه در توان های:

1.5KVA

2KVA

3KVA

6KVA

10KVA

شارژ خودکار و هوشمند جهت افزایش عمر باتری

قابلیت راه اندازی بدون وجود برق شهر

UPS 6KVA



UPS 3KVA



UPS 2KVA



UPS 1.5KVA



نمايندگان فروش

نام استان	نام نمايندگى	تلفن
اروميه	جواد یوسفی هشتiani	۰۴۴-۳۲۷۸۱۵۱۲
اروميه	بازرگانی آسانسور آذر سهند	۰۴۱-۳۶۵۸۰۰۱۹
اصفهان	فروشگاه مصلحى	۰۳۱-۳۲۲۲۷۹۸۴
اصفهان	فروشگاه پارسيان آسانسور	۰۳۱-۳۲۶۶۱۸۸۴
بابل	فروشگاه قطعات آسانسور	۰۱۱-۳۲۳۱۶۰۷۹
تبريز	بازرگانی ثروتى	۰۴۱-۲۶۳۷۴۲۸۳
تهران	بهران آسانير	۰۲۱-۸۸۵۶۵۰۰۰
تهران	آرين تكニك پخش	۰۲۱-۶۶۶۹۰۴۶۲
تهران	آرين تكنيك شرق	۰۲۱-۷۷۸۱۱۷۷۵
تهران	سيگما غرب تهران	۰۲۱-۶۶۶۸۴۶۹۰
تهران	پيمان بالان صنعت	۰۲۱-۹۶۶۲۱۴۸۰
تهران	فروشگاه آريان بارس	۰۲۱-۷۷۲۵۵۲۴۲
تهران	دفتر فني مهندسي رهرو	۰۲۱-۷۷۰۹۰۹۵۱
رشت	تجهيزات آسانسور آرين	۰۱۳-۳۳۵۸۱۰۱۱
زنجان	كلينيك آسانسور	۰۲۴-۳۲۳۲۱۳۳۰
شهر كرد	خانه آسانسور ايرانيان	۰۳۸-۳۲۳۴۰۰۰۳
شiraz	آقاي حميد رضا پيريايى	۰۷۱-۳۸۳۰۰۶۵۷
شiraz	آقاي فرزاد جهان ميهن	۰۷۱-۳۸۲۱۰۲۶۱
قزوين	تجهيزات آسانسور آرين	۰۲۸-۳۳۳۳۱۹۲۸
قم	نگين تيزاره	۰۲۵-۳۲۹۰۰۰۸۴
کرج	فروشگاه آسانسور ماندگار	۰۲۶-۳۶۷۰۴۸۱۱
کرمان	آقاي بايک اکبرزاده	۰۳۴-۳۲۲۲۱۶۳۱
کرمانشاه	آقاي جمشيد نظرى	۰۸۳-۳۸۳۹۸۳۴۷
گرگان	فروشگاه ايمن رو	۰۱۷-۳۲۱۴۶۷۱۰
مشهد	آقاي الیاس شجاع رضوی	۰۵۱-۳۶۰۶۹۱۸۱
همدان	تمايندگى همدان (شهابي)	۰۸۱-۳۸۳۸۹۴۴۰
يزد	بازرگانی ميزساز	۰۳۵-۳۸۲۶۸۶۴۶

نمايندگان خدمات پس از فروش

تلفن	نام نمايندگى	نام استان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۵	آقای رضا برقی جند	آذربایجان شرقی
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۴	آقای رضا احمدنیا	آذربایجان شرقی
۰۹۰۳۲۲۳۶۹۵۱	آقای سعید دهقان	آذربایجان شرقی
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۳	آقای اسماعیل صادقی	اردبیل
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۶۲	آقای محسن شهابی	دفتر خدمات اصفهان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۶۳	آقای محسن شهابی	دفتر خدمات اصفهان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۲	آقای حسین مصلحی	اصفهان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۹	آقای حامد رضایی	اصفهان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۸	آقای محمد فرازمه‌ر	اصفهان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۷	آقای الیاس خاکساری	هرمزگان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۶	آقای علی همایونی	گلستان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۴	آقای دامون رجبی	مازندران
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۳	آقای دامون رجبی	مازندران
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۲	آقای رضا برقی	گیلان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۱	آقای محسن شهابی	همدان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۰	آقای ابراهیم پور قادر	قزوین
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۱۹	آقای ظهیر اصغری نژاد	قزوین
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۱۸	آقای محسن اسدی	زنجان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۱۷	آقای خالد عباسی	سنندج
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۷	آقای جمشید نظری	کرمانشاه
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۸	آقای آرش فرهادی	کرمانشاه
۰۹۰۵۳۴۰۲۴۳۹	آقای محسن شیرازی	خوزستان
۰۹۰۵۳۴۰۲۴۴۰	آقای نوید مهرگان	یزد
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۳	آقای میلاد مختاری	اراک
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۴	آقای مهدی منصوری	لرستان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۶	آقای سحاب علیزاده	قم
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۷	آقای سحاب علیزاده	قم
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۸	آقای الیاس شجاع رضوی	مشهد
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۹	آقای الیاس شجاع رضوی	مشهد
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۶۰	آقای حمیدرضا پیری‌ایی	شیراز
۰۹۰۳۲۲۳۶۹۵۴	آقای مسعود رفیعی	شهرکرد

معرفی برخی از پروژه‌های آریان آسانسور



برج مراقبت فرودگاه مهرآباد



برج مراقبت فرودگاه امام خمینی



بیمارستان میلاد تهران



ایران مال



مرکز خرید گردون



سون سنتر نارمک



نیروگاه حرارتی تبریز



هتل پارس تبریز



سازمان صندوق بازنیستگی کشوری



برج پاسارگاد شهرک غرب



هتل نگین پاسارگاد مشهد



استادیوم امام رضا (ع) مشهد

نظام مهندسی اصفهان
فولاد مبارکه اصفهان
ذوب آهن اصفهان
دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشگاه اصفهان
دانشگاه آزاد نجف آباد
بیمارستان الزهرا اصفهان
هتل عباسی اصفهان
برج کوره سیمان شرق مشهد
برج سپید علوم پزشکی مشهد
هتل سارینا مشهد
ساختمان مرکزی شهرداری شیراز
بیمارستان چشم خدادوست شیراز
هتل زندیه شیراز
هتل پارس شیراز
سازمان شهرداری تبریز
سازمان قطار شهری تبریز
برج مراقبت فرودگاه همدان
هتل امیران 1 و 2 همدان
پارکینگ طبقاتی حرم حضرت معصومه (س)
هتل بوتانیک گرگان
بیمارستان فوق تخصصی سینا اراک

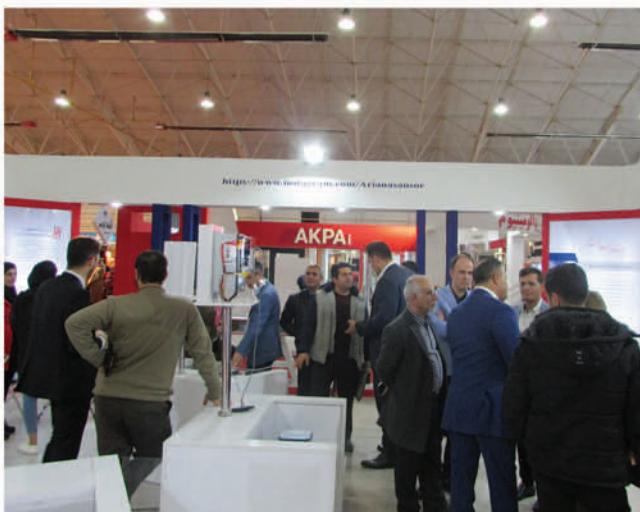
ساختمان ریاست جمهوری
ساختمان وزارت صنعت و معدن
ساختمان وزارت کشاورزی
بیمارستان بقیه الله
بیمارستان امام خمینی
بیمارستان شهدای تجریش
بیمارستان پیامبران
بیمارستان کسری
بیمارستان سینا
بیمارستان فیاض بخش
هتل بزرگ تهران
برج دوقلوی فرمانیه
برج بهاران الهیه
برج تهران شهرک غرب
مجتمع تجاری پرشین دارآباد
مجتمع پالمیرا نارمک
ساختمان استانداری اصفهان
ساختمان شهرداری اصفهان
ساختمان دادگستری اصفهان
شرکت مخابرات اصفهان
شرکت برق اصفهان
تعاونی مسکن صنعت هسته‌ای اصفهان



نمایشگاه صنعت ساختمان - مشهد - 1400



نمایشگاه صنعت آسانسور - اصفهان - 1399



نمایشگاه صنعت آسانسور - شیراز - 1398



نمایشگاه صنعت آسانسور - شیراز - 1398



نمایشگاه صنعت ساختمان - زنجان - 99



نمایشگاه صنعت آسانسور - تهران - 1396

آریا همپوشانه کنفیت و طمینان

تهران، بلوار نلسون ماندلا،
بالاتر از ناهید شرقی، شماره ۲۴۳
کد پستی: ۱۹۱۵۷۱۳۳۱۱



کanal تلگرام: arian_news



صفحه اینستاگرام: arianasansor



وبسایت: www.arianasansor.com



تلفن: ۰۰۰۲۱-۰۵۵۳۰۳۰۳ (خط)

